

DA19

Protection de l'environnement, biodiversité et réhabilitation





ACTION 1.1



RÉALISER UN BILAN GES





II. BILAN CARBONE

TOUT D'ABORD, IL ÉTAIT IMPORTANT DE DÉFINIR LA NOTION D'EMPREINTE CARBONE

SELON L'INSEE, CETTE DERNIÈRE REPRÉSENTE LA QUANTITÉ DE GAZ À EFFETS DE SERRE (GES) INDUITE PAR A DEMANDE FINALE INTÉRIEURE D'UN PAYS (CONSOMMATION DES MÉNAGES, ADMINISTRATIONS PUBLIQUES, ORGANISMES À BUT NON LUCRATIFS, INVESTISSEMENT), QUE CES BIENS OU SERVICES SOIENT PRODUITS SUR LE TERRITOIRE NATIONAL OU IMPORTÉS.

CONSTITUTION DE L'EMPREINTE CARBONE !

- EMISSION DIRECTE DE GES DES MÉNAGES (PRINCIPALEMENT LIÉES À LA COMBUSTION DES CARBURANTS DES VÉHICULES PARTICULIERS ET LA COMBUSTION D'ÉNERGIES FOSSILES POUR LE CHAUFFAGE DES LOGEMENTS)
- EMISSION DES GES ISSUES DE LA PRODUCTION INTÉRIEURES DE BIENS ET DE SERVICES DESTINÉE À LA DEMANDE INTÉRIEURE (C'EST-À-DIRE HORS EXPORTATIONS)
- EMISSION DE GES ASSOCIÉES AUX BIENS ET SERVICES IMPORTÉS, POUR LES CONSOMMATIONS INTERMÉDIAIRES DES ENTREPRISES OU POUR USAGE FINAL DES MÉNAGES.

EN GÉNÉRAL, LA RÉALISATION D'UN BILAN CARBONE FAIT PARTIE D'UNE POLITIQUE RSE ENGLOBANTE OU D'UN SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL, QUI PEUVENT ÊTRE CERTIFIÉES PAR UN LABEL OU UNE NOTATION EXTRA-FINANCIÈRE (BCORP, ECOVADIS, ISO 14 001 ECT).

IL EST SOUHAITABLE DE RÉALISER LE BILAN CARBONE DE SON ENTREPRISE ANNUELLEMENT, AFIN D'ÊTRE EN MESURE DE SUIVRE L'ÉVOLUTION DE VOS ÉMISSIONS ET LE PLAN D'ACTIIONS D'ANNÉE EN ANNÉE. LE PLUS SOUVENT, LA RÉALISATION D'UN BILAN CARBONE SE CALQUE SUR L'EXERCICE COMPTABLE DE L'ENTREPRISE AFIN DE FACILITER LE CALCUL.





III. COMMENT RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE

AFIN DE FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONES AU SEIN DES ENTREPRISES, VOICI QUELQUES ACTIONS QUOTIDIENNES QUI PERMETTRONT DE RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT L'IMPACT ÉCOLOGIQUE SUR LA PLANÈTE ET D'ADOPTER UN COMPORTEMENT PLUS RESPONSABLE MÊME DANS UN CADRE DE TRAVAIL :

- 1) RÉDUIRE SES DÉCHETS
- 2) TRIER SES DÉCHETS
- 3) RECYCLER SES DÉCHETS
- 4) FAVORISER LES CIRCUITS-COURTS
- 5) DÉVELOPPER UNE CONCEPTION ÉCO-RESPONSABLE





LIVRABLE 3



MESURE DU POIDS CARBONE D'UNICACCES GROUPE





IL EXISTE PLUSIEURS OPTIONS SONT À VOTRE DISPOSITION POUR LA RÉALISATION DU BILAN CARBONE DE VOTRE ENTREPRISE.

OPTION N°1:EN INTERNE

LA PREMIÈRE EST D'EFFECTUER **CETTE DÉMARCHE EN INTERNE.**

POUR CELA, IL FAUDRA FORMER UNE OU PLUSIEURS PERSONNES DE VOTRE ÉQUIPE À LA **MÉTHODOLOGIE BILAN CARBONE DÉVELOPPÉ PAR L'ADEME.** POUR CELA IL CONVIENT DE SUIVRE LA FORMATION BILAN CARBONE DÉLIVRÉE PAR **L'INSTITUT DE FORMATION CARBONE (IFC),** AU TARIF DE 1150 HT/PERSONNE. LA PERSONNE AINSI FORMÉE SERA EN MESURE DE RÉALISER UN BILAN CARBONE DE L'ENTREPRISE GRÂCE AU TABLEUR EXCEL BILAN CARBONE MIS À DISPOSITION.

FORMER UNE PERSONNE AU SEIN DE L'ENTREPRISE PEUT SE RÉVÉLER UN AVANTAGEUX CAR CELLE-CI SERA FAMILIÈRE AVEC LES POLITIQUES INTERNE ET ELLE SAURA OÙ ALLER CHERCHER LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES À LA RÉALISATION DU BILAN CARBONE. DE PLUS C'EST UNE OPTION RELATIVEMENT PEU CHÈRE.

CEPENDANT, L'ACCOMPAGNEMENT **D'UN EXPERT HABITUÉ À MANIER LA MÉTHODOLOGIE ET POUVANT APPORTER UNE EXPERTISE MÉTIER** DANS LE CALCUL PERMETTRA À L'ENTREPRISE D'ALLER BIEN PLUS LOIN, NOTAMMENT DANS LES RECOMMANDATIONS DU PLAN D' ACTIONS. DE PLUS, LE TEMPS DE FORMATION EN INTERNE EST NON NÉGLIGEABLE (AU MOINS 16H D'E-LEARNING) ET PEUT ÊTRE UN FREIN IMPORTANT.





OPTION N°2 : FAIRE APPEL À UN PRESTATAIRE SPÉCIALISÉ.

COMPTE TENU DE DE L'ENGAGEMENT D'UNICACCES GROUPE DANS LA DÉMARCHE AUCUN SALARIÉ NE SE SENT CAPABLE DE RÉALISÉ CE BILAN, NOUS AVONS DÉCIDÉ D'EXTERNALISER CETTE PRESTATION. NOUS AVONS CONTACTÉ TROIS ENTREPRISES POUR OBTENIR DES DEVIS. NOUS AVONS OBTENUS EN RÉPONSES DEUX DEVIS :

- CARBONE CONSULTING
- GREENATION

EXTRAIT DES DEVIS :

"T:\IV_QUALITE\O_DOCS PARTAGES\RSE\DA19\A 1.1\OFFRE_BC-UNICACCES.PDF"

"T:\IV_QUALITE\O_DOCS PARTAGES\RSE\DA19\A 1.1\OFFRE_BC-UNICACCES.PDF"



FICHE BILAN CARBONE POSTES D'ÉMISSIONS

Récapitulatif de l'ensemble des postes d'émissions

1) Scope 1 & 2

Scope	N° poste iso	Description poste iso	Pertinence des émissions	Correspondance poste bilan carbone	Exemples de sources pour le secteur	Sous-catégories spécifiques au secteur	Fiche de guide
1	1	Emissions directes des sources fixes	Prioritaire	Energie	Siège	Chauffage (gaz, fioul) Autres	1
					Agence	Chauffage (gaz, fioul) Autres	
					Data center interne	Chauffage (gaz, fioul) Autres	
1	3	Emissions directes des procédés	Poste NR	Hors énergie	Non applicable pour le secteur	Non applicable pour le secteur	/
1	4	Emissions directes fugitives	Secondaire	Hors énergie	Siège	Fluides frigorigènes bâtiments	5
					Agence	Fluides frigorigènes bâtiments	
					Data center interne	Fluides frigorigènes bâtiments	
1	5	Emissions et captations directes résultant de l'utilisation des terres, leurs changements et la forêt (LULUCF) (à l'exclusion de la combustion)	Poste NR		Non applicable pour le secteur	Non applicable pour le secteur	/
2	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Prioritaire	Energie	Siège	Électricité	2
					Agence	Électricité	
					Data center interne	Électricité	
		Flotte de véhicules	Réseau de chauffage				
2	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chauffage ou froid	Prioritaire	Energie	Siège	Réseau de chauffage	3
					Agence	Réseau de chauffage	
						Réseau de froid	
					Data center interne	Réseau de chauffage Réseau de froid	

Offre de service Bilan Carbone® UNICACCES

2.1. Budget détaillé

Pour une totale transparence sur les coûts associés aux différentes phases du projet, vous trouverez ci-après nos chiffrages détaillés.

2.1.1. Budget Bilan Carbone

Étapes	€ HT / JH1	Jours		Total Jours Homme	Coûts HT	Coûts TTC
		Consultant	Technicien			
	750 €	000 €				
1. Cadrage de la démarche et lancement	0,25	0,25	0,50		312,00 €	375,00 €
Reunion de cadrage avec les coordinateurs de filiales (établir les périmètres (standards / données à collecter) et le calendrier de la mission, définir rôles et responsabilités, identifier les personnes ressources, évaluer les modalités de la réunion de lancement)	0,25	0,25	0,50		312,00 €	375,00 €
2. Bilan Carbone Global (Scope 1, 2, et 3)	2,50	7,50	10,00		5 625,00 €	6 750,00 €
Étape 1 : Collecte des données	1,25	1,25	2,50		1 662,50 €	1 875,00 €
Reunion de lancement de la démarche Bilan Carbone (après des personnes ressources)	0,25	0,25	0,50		312,50 €	375,00 €
Collecte des données d'activité (dont temps de préparation et fiches de collecte) : 1 jour pour HQV individuels avec les différentes parties prenantes + HQV complémentaires si besoin + Suivi	1,00	1,00	2,00		1 250,00 €	1 500,00 €
Étape 2 : Traitement et calculs	-	4,50	4,50		2 250,00 €	2 700,00 €
Analyse et traitement des données collectées (constitution d'une base de données métriques sur les sources et les hypothèses de traitement utilisées)	-	4,50	4,50		1 500,00 €	1 800,00 €
Calcul des émissions de GES (préparation d'un outil de calcul automatisé sur base de l'outil Bilan Carbone Version 6 + paramétrage de l'outil logiciel en phase de test par HQV)	-	1,50	1,50		750,00 €	900,00 €
Étape 3 : Résultats, communication et restitution	1,25	1,75	3,00		1 612,50 €	1 912,50 €
Analyse des résultats + réalisation d'extractions spécifiques HQRS méthode Bilan Carbone (extraction par sous poste et extraction par domaine d'activité...)	1,00	1,00	2,00		1 250,00 €	1 500,00 €
Analyse d'impacts économiques (augmentation du prix du Baril et Taux carbonés)	-	0,25	0,25		125,00 €	150,00 €
Présentation des résultats au Comité Technique pour validation des données et des hypothèses	0,25	0,50	0,75		437,50 €	525,00 €
5. Plan d'action	3,25	4,25	7,50		4 562,50 €	5 475,00 €
Benchmarking avec les valeurs pour partager le diagnostic et identifier les actions à mettre en place (opérationnelles / Prioritaires / Stratégiques)	0,25	0,25	0,50		312,50 €	375,00 €
Finaliser et archiver des présentations	-	1,00	1,00		500,00 €	600,00 €



OPTION N°3: AVEC UNE SOLUTION EN LIGNE.

UNE TROISIÈME OPTION CONSISTE À **FAIRE APPEL À UN PRESTATAIRE EN LIGNE**, SOLUTION À MI-CHEMIN ENTRE UN CABINET DE CONSEIL ET UN LOGICIEL AUTOMATISÉ. LE RECOURS À CETTE OPTION PERMET DE GAGNER DU TEMPS GRÂCE À L'AUTOMATISATION D'UNE PARTIE DE LA COLLECTE DE DONNÉES ET UNE **APPROCHE 100% DIGITALE**. LA DURÉE DE RÉALISATION DÉPENDRA LÀ ENCORE DE LA RÉACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE DANS LA COLLECTE DES DONNÉES ET DES DIFFÉRENTS PRESTATAIRES.

SAMI PROPOSE UNE SOLUTION EN LIGNE DE BILAN CARBONE. POUR UNE ENTREPRISE DE SERVICE (SECTEUR TERTIAIRE), SAMI PEUT RÉALISER UN BILAN CARBONE EN MOINS DE 4 SEMAINES UNE FOIS LES DONNÉES COLLECTÉES.

COMBIEN ÇA COÛTE? SAMI PROPOSE UN **BILAN CARBONE COMPLET AUX ENTREPRISE DU SECTEUR TERTIAIRE À UN PRIX DE 900€ HT**(POUR UN BUREAU, 400€) **CETTE** OPTION REPRÉSENTE DONC UNE SOLUTION INTERMÉDIAIRE INTÉRESSANTE POUR LES ENTREPRISES AYANT UN BUDGET LIMITÉ À CONSACRER À LA RÉALISATION DE LEUR BILAN CARBONE MAIS SOUHAITANT TOUT DE MÊME ENGAGER UNE DÉMARCHE RSE-CLIMAT AMBITIEUSE. DE PLUS, SI VOUS ÊTES UNE PME, VOUS POUVEZ MAINTENANT FAIRE UN BILAN CARBONE ET RECEVOIR **UNE SUBVENTION DE L'ADEME.**





LES LIVRABLES DU BILAN CARBONE SONT EN GÉNÉRAL AU NOMBRE DE DEUX :

UN **RAPPORT BILAN CARBONE QUI DÉTAILLE LES CHIFFRES DE L'EMPREINTE CARBONE** DE L'ENTREPRISE, DIVISÉS EN POSTES D'ÉMISSIONS ET AGRÉMENTÉS DE GRAPHIQUES. CE RAPPORT PEUT CONTENIR UN COMPARATIF, PERMETTANT D'ÉVALUER LES ÉMISSIONS D'UNE ENTREPRISE PAR RAPPORT À CELLES D'AUTRES ENTREPRISES DU MÊME SECTEUR OU DU SECTEUR EN GÉNÉRAL.

UN **PLAN D' ACTIONS, QUI DÉTAILLE LES MESURES À METTRE EN PLACE** POUR RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DE L'ENTREPRISE ET QUI, ÉVENTUELLEMENT, QUANTIFIE PRÉCISÉMENT LA RÉDUCTION POSSIBLE DES ÉMISSIONS EN TONNES DE CO2 SI L'ACTION EST IMPLÉMENTÉE.





LIVRABLE 4



1^{ER} CONTACT






UN PREMIER CONTACT A ÉTÉ RÉALISÉ ENTRE TERRY, LE RESPONSABLE DE CETTE ACTION ET UN CABINET DE CONSEIL EN STRATÉGIE CARBONE.



Vincent MARIEL / Carbone Consulting <vincent.mariel@carbone-consulting.com>

Terry Bisi

Re: Devis bilan carbone

 Vous avez transféré ce message le 10/01/2021 21:29.



Vincent MARIEL

Consultant / Formateur / Conseiller Cit'ergie®

Stratégie carbone (Bilan Carbone®) / Plans Climat Air Énergie Territoriaux / ACV / Etude d'impacts / RSE

[Mob] +33 (0)6 83 33 89 22

[Skype.] vincent.mariel

LinkedIn: <http://fr.linkedin.com/in/carboneconsulting/>

Le 7 déc. 2020 à 16:42, Terry Bisi <tbisi@unicacces-groupe.com> a écrit :

Bonjour,

Suite à notre entretien téléphonique datant du 04/12/2020,

je me permets de vous adresser ce mail afin de vous faire parvenir mes coordonnées pour par la suite établir un devis concernant le projet RSE "Bilan carbone"

Mail : tbisi@unicacces-groupe.com

Cordialement,

Cit'ergie
European Energy Award®





SUITE À CETTE ÉCHANGE, NOUS AVONS OBTENU UN PREMIER DEVIS QUI REGROUPE L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS POUR EFFECTUER UN BILAN

CARBONE AINSI QU'UNE FICHE DE RENSEIGNEMENT AFIN D'OBTENIR UN BILAN SUR MESURE .

"Q:\1 - UNICACCES GROUPE\IV_QUALITE\O_DOCS PARTAGES\RSE\DA19\A 1.14 OFFRE_BC-UNICACCES :

Bonjour,

Suite à notre échange veuillez trouver notre offre de service pour la réalisation du Bilan Carbone de votre entreprise.

Le présent document synthétise le pré chiffrage de la mission et vous donne les éléments méthodologiques sur la démarche de réalisation d'un Bilan Carbone Global (Scope 1, 2, et 3) permettant l'extraction des résultats au format réglementaire, et également d'avoir une approche sites indicateurs de suivi.

Comme vous pourrez le constater en consultant le chiffrage détaillé, l'offre proposée est une offre à « tiroir » et est destinée à vous donner un ordre d'idée du déroulement et du chiffrage des différentes étapes. Nous réajusterons celui-ci en fonction de vos souhaits.

Nous attirons votre attention sur le fait que nous vous proposons de réaliser plusieurs Bilan Carbone® (1 par activité) et de les consolider à l'échelle du Groupe.

De plus, compte tenu du contexte sanitaire et de notre éloignement géographique (réduction des émissions de GES) nous ne prévoyons pas de déplacement sur site. L'ensemble des réunions se déroulera par visio conférence.

En espérant que cette offre réponde à vos attentes et restant à votre entière disposition pour répondre à vos questions.

Merci d'accuser réception par retour de mail.

Cordialement.

Vincent MARIEL

Consultant / Formateur / Conseiller Cl'ergie®

Stratégie carbone (Bilan Carbone®) / Plans Climat Air Énergie Territoriaux / ACV / Etude d'impacts / RSE

[Mob.] +33 (0)8 83 33 99 22

[Skype.] [vincent.mariel](https://www.skype.com/user/vincent.mariel)

LinkedIn: <https://fr.linkedin.com/in/carboneconsulting/>





UN DEUXIÈME CONTACT A ÉTÉ RÉALISÉ ENTRE TERRY, LE RESPONSABLE DE CETTE ACTION ET UN CABINET DE CONSEIL EN STRATÉGIE BILAN CARBONE

 Demandez un devis pour un Bilan Carbone	
Type d'entité	Entreprise
Effectif	moins de 50 employés
Activité	Production/Informatique/Commerce
Information complémentaire sur votre démarche (facultatif)	Bonjour Monsieur Madame, Suite a un projet RSE mis en place dans l'entreprise nous recherchons des moyens de réduire nos déchets empreintes carbone
Votre nom	Bisi
Votre email	tbisi@unicacces-groupe.com
Votre téléphone	0754833213

Vincent VANEL

GREENATION SAS

Energie, Environnement, RSE

19 rue Jean Bleuzen 92170 Vanves

Tél: +33 (0) 805 111 921

Mob: +33 (0) 6.04.65.04.37

Site internet : www.greenation.fr

" Je pense environnement, ai- je vraiment besoin d'imprimer ce message ?"





SUITE À CETTE ÉCHANGE, NOUS AVONS OBTENU UN PREMIER DEVIS QUI REGROUPE L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS POUR EFFECTEUR UN BILAN

CARBONE AINSI QU'UNE FICHE DE RENSEIGNEMENT AFIN D'OBTENIR UN BILAN SUR MESURE .

"Q:\1 - UNICACCES GROUPE\IV_QUALITE\0_DOCS PARTAGES\RSE\DA19\A 1.14 GREENATION_FICHE BILAN CARBONE - CONTENU DES POSTES SCOPE 1- 2-3:

"Q:\1 - UNICACCES GROUPE\IV_QUALITE\0_DOCS PARTAGES\RSE\DA19\A 1.14 GREENATION_FICHE RENSEIGNEMENT BILAN CARBONE



Vincent VANEL <greenation.vanel@gmail.com>

Terry Bisi; bertrand.fondaneche@greenation.fr

Re: Site Greenation Devis Bilan Carbone

Vous avez transféré ce message le 10/01/2021 21:30.



Greenation_FICHE Bilan Carbone -contenu des postes scope 1- 2-3.pdf
474 KB



Greenation_Fiche Renseignement Bilan Carbone.pdf
309 KB



greenation_vvanel.vcf
580 octets

Bonjour Madame,

Nous vous remercions de votre consultation et serions ravis de vous accompagner dans la réalisation de votre bilan carbone et projet de réduction de déchets.

Afin de vous faire parvenir un chiffrage adapté, je vous prie de trouver ci-joint une fiche de renseignement que vous voudrez bien nous retourner ainsi qu'un fichier avec les postes d'émissions pris en compte dans le bilan carbone sur les scopes 1, 2 et 3.

Si les 2 premiers scopes sont obligatoires dans le cadre des Bilans GES réglementaires, il reste cependant incomplet et ne permet pas d'avoir une vision globale des axes prioritaires à mener et qui rentreraient dans une vraie stratégie carbone (ou RSE).

Le scope 3 reflètera davantage les spécificités de votre activité et orientera les pistes d'actions de maîtrise, réduction et/ou compensation.

Est-ce que cette description correspond à votre demande/ besoin ?

Je me tiens à votre disposition pour échanger ensemble afin de définir le périmètre organisationnel.

--

Bien à vous

Vincent VANEL





PLUSIEURS AUTRES CONTACTS ONT ÉTÉ EFFECTUÉ DURANT CETTE DÉMARCHE RSE AFIN D'OBTENIR UN TROISIÈME DEVIS
QUI ONT MALHEUREUSEMENT PAS ÉTÉ CONCLUANT
VOICI LA LISTES DES DIFFÉRENTS ORGANISME AYANT ÉTÉ CONTACTÉ PAR TERRY

TESSEA : 05,61, 300,688
ECOTA : 03, 82, 59, 56, 66
A2DM : 01, 44, 64, 89, 12
COSTRATEN : 06, 77, 92, 85, 86
ALTERNATIVE CARBONE : 06, 83, 52, 14, 49
APCC : 01, 84, 16, 95, 76
ECOTREE : 06, 44, 64,01, 20
RSE DÉVELOPPEMENT : 09 81 10 47 93
CLIMA & TERA CONSULTING : 09 81 10 47 93
TROIS BULLES CONSEIL : 09 81 10 47 93
CARBO : 09 81 10 47 93
CARBONACT : 07 66 30 03 34
APC-CLIMAT : 0184169576
A2DM : 01 44 64 89 12
CABINET LAMY ENVIRONNEMENT : 04 78 62 67 10

